

عنوان مقاله:

مروری بر جنبه های مختلف امنیت در پایگاه داده موبایل

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی فنی مهندسی اسفراین

سلمان منادی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اشراق استان خراسان شمالی شهرستان بجنورد

خلاصه مقاله:

تهدیدات امنیتی مختلف پایگاه داده تلفن همراه نشان می دهد که ممکن است در دنیای واقعی رخ دهد و راه حل احتمالی برای از بین بردن آنها ایجاد یک . بانک اطلاعاتی موبایل در یک کلاس تخصصی از سیستم های توزیع شده است. به دلیل ماهیت توزیع شده در برنامه پایگاه داده تلفن همراه و محدودیت های سخت افزاری دستگاه های تلفن همراه ، چالش های امنیتی وجود دارد. در این سند در چهار زمینه با موضوع امنیت خواهیم پرداخت. این چهار حوزه شامل: امنیت دستگاه تلفن همراه ، امنیت سیستم عامل بر روی دستگاه تلفن همراه ، امنیت پایگاه داده موبایل و امنیت شبکه تلفن همراه است. ما مجموعه ای از آسیب پذیری های امنیتی را در بانک اطلاعاتی موبایل شناسایی می کنیم و سعی می کنیم از تکنیک مناسب برای کاهش تاثیر جانبی برای امنیت پایگاه داده تلفن همراه استفاده کنیم. موضوعات مهم امنیتی دستگاه موبایل ، سیستم عامل تلفن همراه و شبکه تلفن همراه که ممکن است بر [امنیت پایگاه داده تلفن همراه تاثیر بگذارد ..]

کلمات کلیدی:

امنیت پایگاه داده تلفن همراه، آسیب پذیری های امنیتی، پایگاه داده توزیع شده، رمزگذاری ، رمزگشایی ، امنیت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1039113>

